



- Àmbit del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc del Montseny**
- Límits municipals
- Litologia: grans unitats**
- Rocques plutòniques coherents: granítoïdes, diòntes, gabres i porfírs àcids i bàsics.
 - Rocques metamòrfiques poc coherents: pissarroses, pissarres, esquist, fil·lites, ...
 - Rocques metamòrfiques coherents carbonatíques: marbres, ...
 - Rocques metamòrfiques coherents silícies: quartzites, gnais, metavulcanites, metaconglomerats, ...
 - Rocques sedimentàries coherents de gra gros cimentades: conglomerats, brecces, gresos, ...
 - Rocques sedimentàries coherents carbonatíques: calcàries, dolomies, margocalcàries, ...
 - Rocques sedimentàries poc coherents de gra fi: lutites, margues, limolites, argiles, ...
 - Rocques sedimentàries poc coherents de gra gros, poc cimentades: conglomerats, gresos, ... (Neogen).
 - Rocques sedimentàries molt poc coherents (rpalbes) de gra fi: argiles, llims, ... (Neogen).
 - Sediments incoherents, molt poc o no cimentats: graves, sorres, llims, argiles. (Quaternari).
 - Mineralitzacions: quars, barítina, colòita, fluorita, ...
- Erosionabilitat i riscos geològics potencials**
- Erosionabilitat potencial alta amb risc de petites esclavissades
 - Erosionabilitat potencial alta amb risc de caiguda de roques
 - Erosionabilitat potencial mitjana o alta
 - Risc potencial de petites esclavissades
 - Risc potencial de caiguda de roques
- Zones inundables per un període de retorn de 500 anys
- Aquífers protegits segons la interpretació del decret 328/1988 de 28/11/1988
- Patrimoni geològic. Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya i estudis propis

La topografia emprada prové de la base 1:50.000 +3.0 (BT-50M) de l'Institut Cartogràfic de Catalunya

Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial i Obres Públiques

Diputació de Barcelona
xarxa de municipis

Diputació de Girona
Àrea d'Àmbit Territorial Medi Ambient

PARC DEL MONTSENY

PLA ESPECIAL DE PROTECCió DEL MEDI NATURAL I DEL PAISATGE

INFORMACió

Síntesi del medi físic

Num. Pla	I-3
Escala	1:25.000
Data	abril de 2008
Àrea d'Espais Naturals, Departament de Barcelona Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial El Cap de l'Oficina	
El Tècnic Redactor	
Carles Casull	Albert Barba Arquitecte